

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年8月11日 (11.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/074347 A1

(51) 国際特許分類⁷: H05K 9/00, B32B 15/08, C23C 22/24, C25D 7/06, 11/38, G09F 9/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001015

(22) 国際出願日: 2005年1月26日 (26.01.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-022370 2004年1月30日 (30.01.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 大日本印刷株式会社 (DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 内藤暢夫 (NAITO, Nobuo) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 荒川文裕 (ARAKAWA, Fumihiro) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番

1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 真崎忠宏 (MASAKI, Tadahiro) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 吉武賢次, 外 (YOSHITAKE, Kenji et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号 富士ビル323号 協和特許法律事務所 Tokyo (JP).

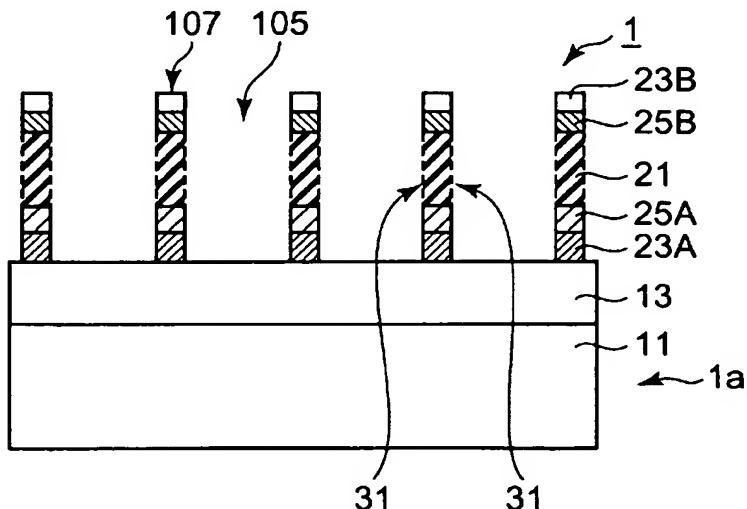
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

/続葉有

(54) Title: ELECTROMAGNETIC SHIELDING FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) 発明の名称: 電磁波シールドフィルム、及びその製造方法



(57) Abstract: Disclosed is an electromagnetic shielding sheet (1) comprising a transparent base (11) and a line portion (107) formed on the transparent base (11) and defining an opening portion (105). The line portion (107) has a mesh-like metal layer (21) and a blackened layer (25A) formed on one surface of the metal layer (21) on the side of the transparent base (11). The lateral surface of the line portion (107) is provided with a matted layer (31), and an anti-rust layer (23A) is formed between the blackened layer (25A) and the transparent base (11).

(57) 要約: 電磁波シールドシート1は透明基材11と、透明基材11上に設けられ開口部105を形成するライン部107とを備えている。ライン部107はメッシュ状の金属層21と、金属層21の透明基材11側の面に設けられた黒化層25Aとを有している。ライン部107の側面にマット化処理層31が設けられ、黒化層25Aと透明基材11との間に防錆層23Aが設けられている。

WO 2005/074347 A1

金属層21と、金属層21の透明基材11側の面に設けられた黒化層25Aとを有している。ライン部107の側面にマット化処理層31が設けられ、黒化層25Aと透明基材11との間に防錆層23Aが設けられている。



OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 国際調査報告書